

**NEXT BASE**

**iN-CAR CAM™**

# Bedienungsanleitung mit Installationsanleitung Driving Recorder Player Software



**302G**

**Deluxe**

High Definition Car DVR with GPS



## INHALT

SICHERHEITSHINWEISE .....	04
HINWEISE ZUR VERWENDUNG DIESES PRODUKTS .....	04
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN .....	05
LIEFERUMFANG .....	06
LEISTUNGSMERKMALE .....	06
STEUERELEMENTE .....	07
INSTALLATION .....	08
VIDEOMODUS .....	10
FOTOMODUS .....	12
WIEDERGABEMODUS	
VIDEOWIEDERGABE .....	13
WIEDERGABE VON FOTOS .....	13
MENÜS UND EINSTELLUNGEN	
VIDEOMODUS .....	14
FOTOMODUS .....	15
WIEDERGABEMODUS .....	16
EINSTELLUNGSMENÜ .....	17
PC VERBINDUNG	
MASSENSPEICHER .....	17
PC-KAMERA .....	17
VIDEO & AUDIO-AUSGANG	
HD-AUSGANG .....	17
AUSGABE MIT STANDARDAUFLÖSUNG .....	17
<b>DRIVING RECORDER PLAYER</b>	
MINDEST-SYSTEMANFORDERUNGEN .....	18
INSTALLATION .....	19
BEDIENELEMENTE .....	24
BEDIENUNGSHINWEISE .....	26
FEHLERBEHEBUNG .....	27

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch aufmerksam durch und bewahren sie für zukünftiges Nachschlagen auf. Sie wird Ihnen hilfreich sein, falls Sie Probleme bezüglich des Gebrauchs haben sollten.

**WARNUNG:** Setzen Sie dieses Gerät unter keinen Umständen Regen, Feuchtigkeit oder Wasser aus, es könnte die Gefahr eines elektrischen Schlags oder des Feuers entstehen.

**ACHTUNG:** Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, dürfen nur die in dieser Anleitung dargestellten Pflegearbeiten durchgeführt werden, es sei denn, Sie sind ein Fachmann. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Techniker warten, wenn;

Das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war.

Das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Das Gerät eine deutliche Änderung in der Leistung aufweist.

**LCD:** Ein Flüssigkristall-Bildschirm (LCD) ist ein mehrschichtiges kompliziertes Bauteil und enthält 230.400 Pixel. Pixel können jedoch während des normalen Produktlebenszyklus Fehler aufweisen. 1 Pixel hat eine Ausfallrate von 0,0004% und ein Pixelfehler pro Betriebsjahr wird als normal erachtet und stellt keinen Grund zur Besorgnis dar.

**WEEE:** **Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten und/oder Batterien durch Benutzer in privaten Haushalten in der Europäischen Union.**



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen Ihre Altgeräte und/oder Batterien durch Übergabe an das geltende Rücknahme-System für das Recycling von elektronischen Geräten und/oder Batterien entsorgen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte das Büro Ihres lokalen Entsorgungsunternehmens.

## HINWEISE ZUR VERWENDUNG DIESES PRODUKTS

1. Stellen Sie sicher, dass die Windschutzscheibe frei von Schmutz oder Fett ist, bevor Sie die Halterung darauf platzieren.
2. Verdecken Sie nicht den Blick auf die Straße oder behindern den Einsatz von Airbags im Falle eines Unfalls.
3. Trennen Sie bei Nichtgebrauch bitte das Kfz-Ladegerät und das Gerät vom 12/24 VDC Ausgang in Ihrem Fahrzeug.
4. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Für hartnäckigen Schmutz, verdünnen Sie etwas neutrales Reinigungsmittel in 5 bis 6 Teilen Wasser und geben die Lösung auf ein weiches Tuch.  
Bitte beachten Sie, dass Alkohol, Verdünnern, Reinigungsbenzin und dergleichen zu Schäden am Gerätegehäuse führen kann.
5. Vermeiden Sie Kontakt mit der Linse, da dies Schäden verursachen kann.
6. Bei Bedarf, reinigen Sie das Glas der Linse vorsichtig mit Brillenglas-Reinigungsflüssigkeit auf einem weichen Tuch.
7. Die mit der iN-CAR CAM erstellten Videoaufnahmen sind nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt.
8. Veröffentlichung der Aufnahmen auf Youtube, im Internet oder andere Methoden unterliegen dem Datenschutzgesetz und dessen Anforderungen müssen eingehalten werden.  
Wird die iN-CAR CAM in einer gewerblichen Umgebung (wie LKW) verwendet, so greifen neben den Datenschutzbestimmungen auch die CCTV-Bestimmungen. Dazu gehören eine Kennzeichnungspflicht zur Identifizierung wo CCTV verwendet wird, das Unterlassen von Audio-Aufzeichnungen und die Unterrichtung der zuständigen Behörden, die die Daten kontrolliert.
9. Video-Wiedergabe auf einem Gerät, das für den Fahrer sichtbar ist, ist in einigen Ländern oder Staaten verboten oder eingeschränkt. Bitte halten Sie sich an diese Gesetze.
10. Nehmen Sie bitte während der Fahrt keine Einstellung an den Reglern des Geräts vor, da dies eine Ablenkung vom Fahren darstellt.




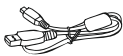


**REPARIEREN SIE DAS GERÄT NICHT SELBST!**

**PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

Modellnummer/ Name	NBDVR302G / NEXTBASE iN-CAR CAM 302G DELUXE
Leistungsbedarf	5V / 200mA
Stromversorgung	12 - 24 V DC Fahrzeug-Stromkabel (im Lieferumfang enthalten) Sicherung: 20 mm Flinke 2 A Sicherung Ausgang: 5 V DC
Sensorauflösung	1M Pixel (1,000,000 Pixel)
Objektivtyp	4G
Objektiv-Winkel	120°
Blende	F2.0
Aufnahmeauflösung (Max.)	1440 x 1080 @ 15fps
Aufnahmeauflösung (Standard)	1280 x 720 @ 30fps
Aufzeichnungsformat	AVI
Bildschirmauflösung	960 (W) X 240 (H) pixels x RGB
Bildschirmgröße/Bildformat	2.7" / 16:9
Kartenleser	Originalgröße SDHC, Klasse 6-10, <= 32GB
SD-Karte (Empfohlener Typ)	8-32 GB Klasse 10 (30 mb/s) Markenware (nicht im Lieferumfang enthalten)
SD-Karte Aufnahmekapazität (mit Standardeinstellungen)	8GB = 125 Minuten Aufnahme 16GB = 250 Minuten Aufnahme 32GB = 500 Minuten Aufnahme
Videoausgang	HD: Buchse Typ C (Video/Audio) Standardauflösung: 3,5 mm Klinke (Video/Audio)
Integrierter Akku	Lithium-Ionen-Akku 3,7 V/200 mAh (ca. 20 Minuten Aufnahmedauer); das Batteriedesign ermöglicht die automatische Abschaltung, wenn die Versorgung durch die Fahrzeugbatterie unterbrochen wird. Dies ist nicht als alternative Stromquelle zur Versorgung über den mitgelieferten Fahrzeugadapter gedacht.
Geräteabmessungen	105.5 x 54.4 x 26.1mm
Gewicht der Einheit	101g
GPS-Modul	SiRF Star III (159dBm)

**LIEFERUMFANG**

Bitte überprüfen Sie den Inhalt Ihres iN-CAR CAM Produktpakets. Die Produkte können von den Darstellungen hier leicht abweichen.

<b>iN-CAR CAM</b> 	<b>GPS-Halterung</b> 	<b>Fahrzeug-Adapterkabel</b> 	<b>USB-Kabel</b> 
<b>Bedienungsanleitung und Software-Disc</b> 	<b>Kurzanleitung</b> 		

**LEISTUNGSMERKMALE**

Vielen Dank für den Kauf dieses NEXTBASE iN-CAR CAM Produkts. In diesem Abschnitt werden wir einige der Merkmale dieses Gerätes skizzieren.

**2,7" 16:9 LCD Farb-Bildschirm**

Großer Bildschirm für einfache Bedienung und Betrachtung der Wiedergabe von Videos und Fotos.

**GPS-Logger**

GPS-Koordinaten, Datum und Uhrzeit werden aufgezeichnet und die Fahrt kann mithilfe der mitgelieferten PC-Wiedergabe-Software auf Google Maps angezeigt werden.

**G-Sensor / Dateisicherung**

Im Falle eines Aufpralls wird das Gerät automatisch die Aufnahme stoppen und die Datei vor dem Überschreiben schützen.

Einzelne Dateien können auch geschützt werden, wenn sie innerhalb des Wiedergabemodus betrachtet werden.

**Fotokamera**

Nimmt Fotos mit einer Vielzahl von verfügbaren Optionen/Einstellungen auf.

**Timer zur Selbstabschaltung**

Sie können vorwählen wie lange das Gerät die Aufnahme fortsetzen soll, nachdem die Stromversorgung unterbrochen wurde.

**Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher**

Aufzeichnen von Audio, um die Videoaufnahmen zu ergänzen.

**Automatische Start/Stop-Technologie**

Die iN-CAR CAM erkennt das Einschalten der Zündung und beginnt automatisch mit der Aufnahme. Wird die Zündung ausgeschaltet, so fährt die iN-CAR CAM ebenfalls automatisch herunter.

**Bewegungserkennung**

Das Gerät erkennt Bewegung und startet die Aufnahme automatisch, nützlich für die Parkraumüberwachung.

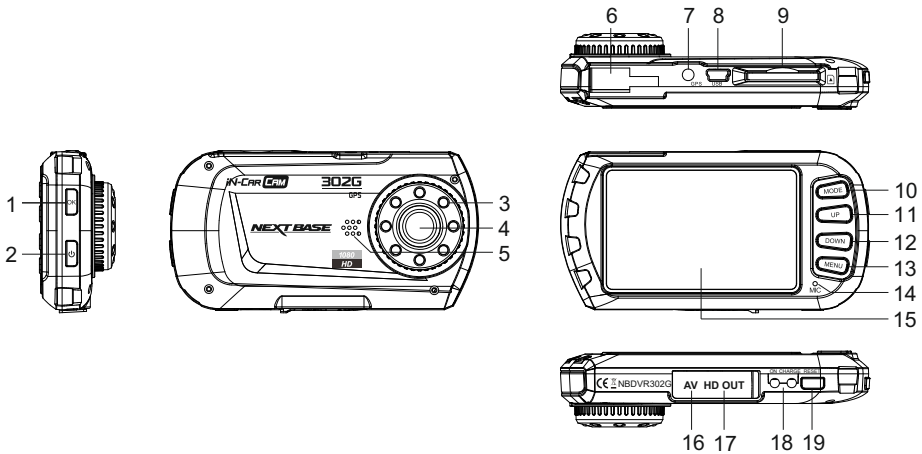
Hinweis: Die iN-CAR CAM benötigt eine permanente Spannungsversorgung, damit diese Funktion verfügbar ist.

Diese Funktion muss NICHT zur normalen Aufzeichnung während Fahrten eingeschaltet werden.

**HD-Ausgang**

Dateien können direkt vom Gerät über ein HD-Kabel (nicht mitgeliefert) auf einem externen Bildschirm angezeigt werden.

## STEUERELEMENTE



### 1. OK

Drücken Sie, um die Auswahl zu bestätigen oder zum Starten/Stoppen einer Aufnahme.

### 2. POWER

Drücken und für 2 Sekunden halten, um EIN/AUS zu schalten.

### 3. IR LEDs

Aktivierung/Deaktivierung der verbesserten Nachtsicht mit kurzer Reichweite im Einstellungs Menü.

### 4. OBJEKTIV

### 5. LAUTSPRECHER

### 6. MONTAGEPUNKT

Befestigungspunkt für GPS-Halterung an der Windschutzscheibe.

### 7. GPS-BUCHSE

Hier schließen Sie das GPS-Antennenkabel an.

### 8. MINI USB 2.0 BUCHSE

Schließen Sie das Autonetzkabel/USB hier an.

### 9. SPEICHERKARTEN-STECKPLATZ

Setzen Sie die Speicherkarte hier ein. Kompatibel mit SDHC <= 32 GB, Klasse 6-10. Gewöhnliche SD-Kartengröße wird empfohlen.

### 10. MODE

Drücken Sie, um die Video/Foto Wiedergabe-Modi auszuwählen.

### 11. AUFWÄRTS

Drücken Sie diese Taste, zur Vergrößerung, wenn Sie sich im Video- und Fotomodus befinden und zur Navigation innerhalb der Menüs.

### 12. ABWÄRTS

Drücken Sie diese Taste zur Verkleinerung, wenn sie sich im Video- und Fotomodus befinden und zur Navigation innerhalb der Menüs.

### 13. MENÜ

Drücken, um das Menü im aktuellen Modus zu öffnen.

Drücken Sie die Taste zweimal, um das Einstellungs Menü aufzurufen (nicht möglich während der Aufnahme).

### 14. MIKROFON

Aktivieren/Deaktivieren Sie diese Option im Einstellungs Menü, um verbesserte Audioaufnahmen zu ermöglichen.

### 15. BILDSCHIRM

### 16. AV OUT BUCHSE

(befindet sich unter dem Staubschutz)

Für den Einsatz mit AV-Kabel (separat erhältlich).

### 17. HD-AUSGANG

(befindet sich unter dem Staubschutz)

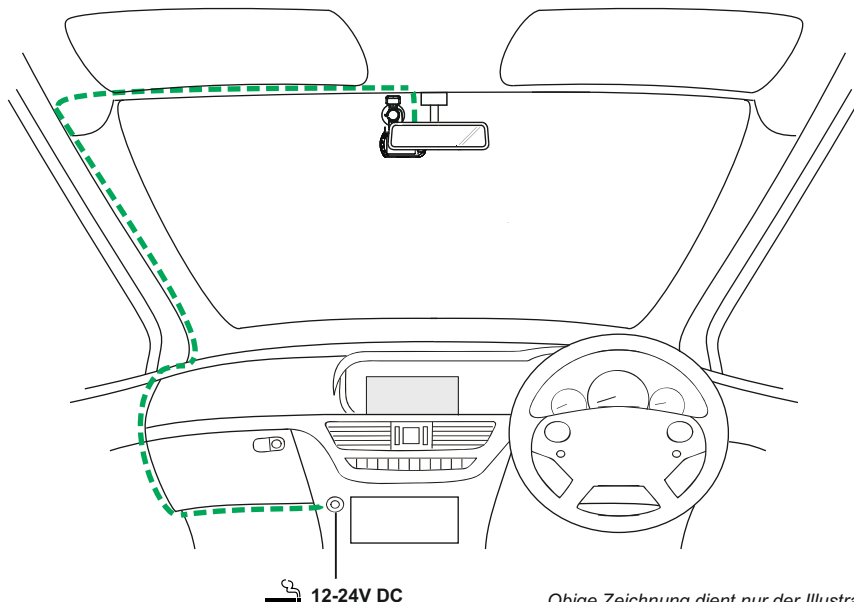
Zum Anschluss eines HD-Kabels (nicht mitgeliefert).

### 18. LED-ANZEIGEN

Grün = Akku wird geladen, LED schaltet aus, sobald die Batterie voll aufgeladen ist. Rot = Stromzufuhr ein.

### 19. RÜCKSTELLUNG

Hier drücken, um die iN-CAR CAM zurückzusetzen.

**INSTALLATION**

*Obige Zeichnung dient nur der Illustration.*

1. Setzen Sie die Speicherkarte (Klasse 6 oder höher) in die iN-CAR CAM ein und achten Sie auf die Ausrichtung (Kontakte auf die Rückseite des Geräts ausgerichtet). Drücken Sie auf die Speicherkarte, bis sie einrastet.  
Setzen Sie die Speicherkarte nicht ein und ziehen Sie sie nicht ab, wenn die iN-CAR CAM eingeschaltet ist, das kann zu Schäden an der Speicherkarte führen.

**Hinweis:**

- Drücken Sie die Speicherkarte ggf. mit einer kleinen Münze oder einem ähnlichem Gegenstand an.
- Drücken Sie die Speicherkarte erneut an, damit sie etwas herauspringt.

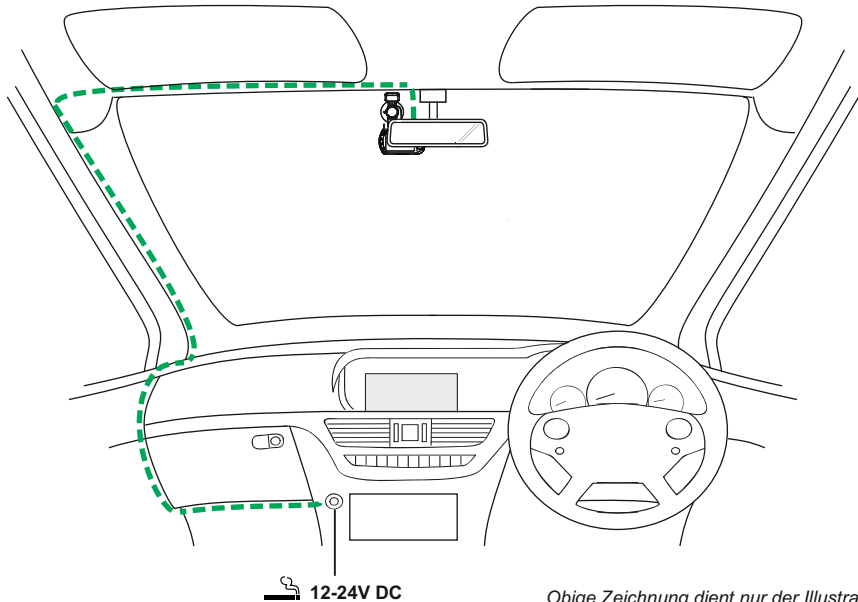
2. Befestigen Sie die iN-CAR CAM auf der mitgelieferten Windschutzscheibenhalterung; achten Sie darauf, dass die Halterung einrastet und schließen Sie das Antennenkabel am Anschluss GPS an.
3. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Saugnapf ab. Wählen Sie die geeignete Stelle für die Halterung und reinigen Sie die Scheibe für beste Haftung mit einem trockenen und sauberen Tuch. Drücken Sie den Saugnapf auf die Scheibe und drehen Sie die Verschlusschraube nach rechts, um die Halterung sicher an der Scheibe zu befestigen. Achten Sie bei der Installation darauf, dass die GPS-Antenne nicht durch das Fahrzeugdach blockiert wird.  
Achten Sie darauf, dass das Objektiv der iN-CAR CAM im Bereich der Scheibenwischer angebracht ist, damit Sie auch bei Regen ein klares Bild haben.
4. Schließen Sie den mitgelieferten Fahrzeugadapter am Mini-USB-Port der iN-CAR CAM und dann am Zigarettenanzünder (12-24 V DC) an. Das Gerät schaltet sich automatisch ein und startet die Aufnahme, sobald die Stromversorgung zur Verfügung steht.  
Dies ist bei einigen Fahrzeugen gegeben, sobald der Schlüssel im Zündschloss steckt, bei anderen muss die Zündung eingeschaltet werden.

**Hinweis:**

- Schließen Sie die iN-CAR CAM NICHT direkt an der 12 V-Versorgung an, das kann zu Schäden führen.
- Verwenden Sie stets den mitgelieferten Fahrzeugadapter zur Versorgung der iN-CAR CAM mit 5Vdc



## INSTALLATION (FORTSETZUNG)

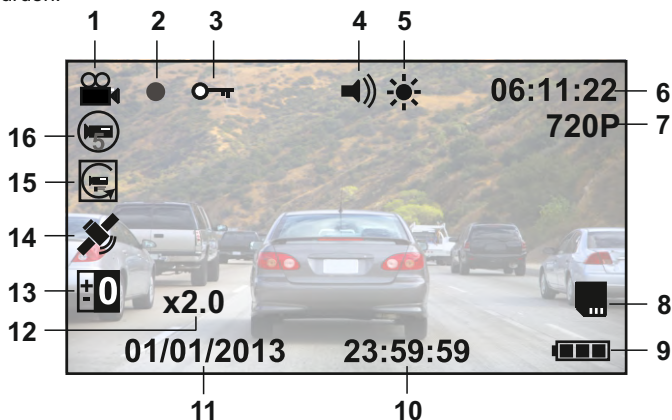


### Hinweis:

- Der Bildschirmschoner Ihrer iN-CAR-CAM ist werksseitig deaktiviert. Das erleichtert die Ersteinstellung. Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, sollte der Bildschirmschoner auf 10 Sekunden eingestellt werden, damit der Bildschirm während der Fahrt ausgeschaltet ist. Dies vermeidet eine mögliche Ablenkung und ist in einigen Ländern gesetzlich vorgeschrieben.
- Wir empfehlen die Montage der iN-CAR CAM auf der Beifahrerseite hinter dem Innenspiegel, wie oben dargestellt. Während die Kamera im Bereich der Scheibenwischer montiert sein muss, darf sie andererseits nicht den Blick auf die Straße beeinträchtigen. Die empfohlene Position ist höchstens 40mm innerhalb des Bereichs der Scheibenwischer.
- Montieren Sie die Kamera NICHT direkt vor dem Fahrer.
- Montieren Sie die iN-CAR CAM so, dass sie keine Airbags oder andere Sicherheitseinrichtungen behindert.
- Betreiben Sie das Gerät nicht während der Fahrt.
- Um das Risiko von Diebstahl zu vermeiden, entfernen Sie das Gerät und die Halterung von Ihrem Fahrzeug, oder positionieren sie so, dass sie nicht gesehen werden kann, bevor Sie Ihr Fahrzeug unbeaufsichtigt lassen.
- In Fahrzeugen, bei denen der 12 V/24 V Ausgang eingeschaltet bleibt, wenn die Zündung ausgeschaltet ist, trennen Sie das Gerät, wenn es nicht in Gebrauch ist.
- Der mitgelieferte Kfz-Adapter verfügt über ein 4 m langes Kabel, um zu ermöglichen, dass das Kabel ordentlich im Fahrzeug platziert wird. Achten Sie darauf, dass das Stromkabel der iN-CAR CAM nicht Bedienelemente, Lenkrad, Pedale oder Schalthebel behindert.
- Bei erstmaliger Verwendung des Gerätes muss die Uhrzeit und das Datum eingestellt werden. Siehe Seite 16 für weitere Einzelheiten.

## VIDEOMODUS

Der Schlüssel unten erläutert die verschiedenen Informationen auf dem Bildschirm, wenn Ihre iN-CAR CAM sich im Video-Modus befindet. Einige Symbole werden nur angezeigt, wenn die entsprechenden Funktionen im Videomenü, wie weiter unten auf dieser Seite beschrieben, ausgewählt wurden.



1. Videomodus-Symbol: Zeigt an, dass die iN-CAR CAM im Videomodus ist.
2. Aufnahme-Anzeige: Blinkt rot, wenn eine Aufzeichnung im Gange ist.
3. Geschütztes Datei-Symbol: Wird angezeigt, wenn eine Videodatei durch Aktivierung des internen G-Sensors geschützt wurde.
4. Audio-Symbol: Das Symbol ist durchkreuzt, wenn die Audioaufnahme im Videomenü deaktiviert wurde.
5. IR LED Symbol: Dieses Symbol erscheint, wenn die IR LED-Funktion aus dem Video-Menü eingeschaltet wurde.
6. Aufnahmezeit: Zeigt die Länge der aktuellen Aufnahme. Wenn gerade keine Aufzeichnung läuft, wird die verbleibende Aufnahmezeit auf der Speicherkarte, basierend auf der aktuellen Auflösung, angezeigt.
7. Auflösung: Zeigt die aktuelle Auflösung an, wie sie im Videomenü ausgewählt wurde.
8. Symbol Speicherkarte: Das Symbol ist durchkreuzt, wenn keine Speicherkarte eingesetzt ist.
9. Batterieanzeige: Anzeige der Akkukapazität; wir empfehlen, den Fahrzeugadapter während der Benutzung anzuschließen.
10. Zeit: Zeigt die aktuelle Uhrzeit an, wie sie im Einstellungs Menü eingestellt wurde.
11. Datum: Zeigt das aktuelle Datum an, wie es im Einstellungs Menü eingestellt wurde.
12. Vergrößerungssymbol: Hier wird die Vergrößerung angezeigt, wenn die Funktion mit den Pfeiltasten UP oder DOWN verwendet wird.
13. Belichtungssymbol: Zeigt die aktuelle Belichtung an, wie sie im Videomenü ausgewählt wurde.
14. GPS-Symbol: Das Symbol blinkt, während die iN-CAR CAM Satelliten findet. Sobald ein stabiles Signal empfangen wird, leuchtet das Symbol auf dem Bildschirm.
15. Bewegungserkennung-Symbol: Dieses Symbol erscheint, wenn die Bewegungserkennung-Funktion aus dem Videomenü eingeschaltet wurde.
16. Schleifenaufnahme-Symbol: Zeigt das aktuelle Aufnahmezeit-Teil an, wie es im Videomenü ausgewählt wurde.

Auf der nächsten Seite finden Sie Hinweise, wie das Video-Einstellungs Menü aufgerufen wird.

## **VIDEOMODUS (FORTSETZUNG)**

Auf das Videomenü kann mit der MENU-Taste, die sich auf der Rückseite der iN-CAR CAM befindet, zugegriffen werden. Verwenden Sie die UP- und DOWN-Tasten, um durch das Menü zu navigieren, und drücken Sie die OK-Taste, um die Optionen aufzurufen. Wählen Sie die gewünschte Einstellung und drücken Sie OK, zur Bestätigung. Drücken Sie erneut MENU, um das Videomenü zu verlassen.

Die Standard-Einstellungen innerhalb der iN-CAR CAM, ermöglichen die iN-CAR CAM zu verwenden, ohne dass Sie irgendwelche Einstellungen ändern müssen. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie alle diese Einstellungen untersuchen, um sich selbst mit dem Produkt und seinen Fähigkeiten vertraut zu machen.

### **Hinweis:**

Im SETUP Menü, auf das aus einem beliebigen Modus durch zweimaliges Drücken der Taste MENU zugegriffen wird, gibt es eine Option „Default Setting“, mit der Sie die iN-CAR CAM, wenn erforderlich auf die Werkseinstellungen zurücksetzen können.

## FOTOMODUS

Der Schlüssel unten erläutert die verschiedenen Informationen auf dem Bildschirm, wenn Ihre iN-CAR CAM sich im Fotomodus befindet. Einige Symbole werden nur angezeigt, wenn die entsprechenden Funktionen im Videomenü, wie weiter unten auf dieser Seite beschrieben, ausgewählt wurden.



1. Fotomodus Symbol: Zeigt an, dass die iN-CAR CAM im Fotomodus ist.
2. Antirüttel-Symbol: Auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Antirüttel-Verbesserung aus dem Fotomenü aktiviert wurde.
3. Bildzähler: Zeigt die Anzahl der Bilder, die auf der Speicherkarte, auf der Grundlage von aktuellen Bildqualitätseinstellungen gespeichert werden können.
4. Auflösung: Zeigt die aktuelle Auflösung an, wie sie im Fotomenü ausgewählt wurde.
5. Qualität: Zeigt die aktuelle Bildqualität an, wie sie im Fotomenü ausgewählt wurde.
6. Symbol Speicherkarte: Das Symbol ist mit einer roten Linie markiert, wenn keine Speicherkarte eingesetzt ist.
7. Batterieanzeige: Anzeige der Akkukapazität; wir empfehlen, den Fahrzeugadapter während der Benutzung anzuschließen.
8. ISO-Symbol: Zeigt die aktuelle ISO-Einstellung an, wie sie im Fotomenü ausgewählt wurde.
9. Weißabgleich-Symbol: Zeigt die aktuelle Weißabgleich-Einstellung an, wie sie im Fotomenü ausgewählt wurde.
10. Belichtungssymbol: Zeigt die aktuelle Belichtungseinstellung an, wie sie im Fotomenü ausgewählt wurde.

Auf das Fotomenü kann mit der MENU-Taste, die sich auf der Rückseite der iN-CAR CAM befindet, zugegriffen werden. Verwenden Sie die UP- und DOWN-Tasten, um durch das Menü zu navigieren, und drücken Sie die OK-Taste, um die Optionen aufzurufen. Wählen Sie die gewünschte Einstellung und drücken Sie OK, zur Bestätigung. Drücken Sie erneut MENU, um das Fotomenü zu verlassen.

Die Standard-Einstellungen innerhalb der iN-CAR CAM, ermöglichen die iN-CAR CAM zu verwenden, ohne dass Sie irgendwelche Einstellungen ändern müssen. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie alle diese Einstellungen untersuchen, um sich selbst mit dem Produkt und seinen Fähigkeiten vertraut zu machen.

### Hinweis:

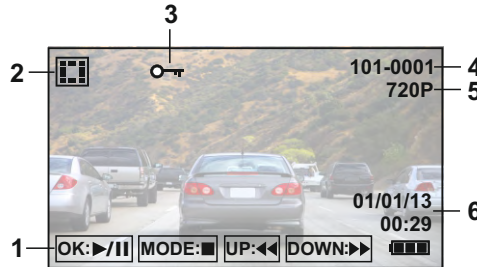
Im SETUP Menü, auf das aus einem beliebigen Modus durch zweimaliges Drücken der Taste MENU zugegriffen wird, gibt es eine Option „Default Setting“, mit der Sie die iN-CAR CAM, wenn erforderlich auf die Werkseinstellungen zurücksetzen können.

## WIEDERGABEMODUS

Die iN-CAR CAM kann im Wiedergabemodus sowohl Videos als auch Fotos anzeigen, die auf der SD-Karte gespeichert sind. Da die Displays leicht unterschiedlich sind, beziehen sich bitte auf die beiden folgenden Abschnitten.

### VIDEOWIEDERGABE

Wenn ein Video auf der SD-Karte erkannt wird, wird der Bildschirm unten angezeigt. Der Schlüssel unten erläutert, wie die verschiedenen Informationen auf dem Bildschirm während der Videowiedergabe angezeigt werden und wie Sie die Steuertasten verwenden.



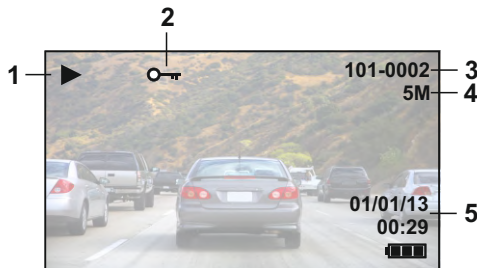
1. Steuertasten: Um durch die gespeicherten Dateien zu blättern, verwenden Sie die UP- und DOWN-Tasten. Damit ein ausgewähltes Video angezeigt wird, drücken Sie die OK-Taste, die als Play/Pause-Taste fungiert. Während der Videowiedergabe stehen mit den Pfeiltasten UP und DOWN der schnelle Rücklauf und Vorlauf zur Verfügung. Mit MODE beenden Sie die Wiedergabe und mit erneutem Tastendruck auf MODE verlassen Sie den Wiedergabemodus.
2. Videowiedergabe-Symbol: Zeigt, dass die iN-CAR CAM ein Video im Wiedergabemodus abspielt.
3. Geschütztes Dateisymbol: Wird angezeigt, wenn eine Videodatei durch die Aktivierung des internen G-Sensors während der Aufnahme oder indem Sie „Protect“ aus dem Wiedergabemenü ausgewählt haben, geschützt wird.
4. Dateinummer: Zeigt die aktuelle Dateinummer an.
5. Auflösung: Zeigt die Auflösung an, in der das aktuelle Video aufgezeichnet wurde.
6. Datum und Uhrzeit: Anzeige von Datum und Uhrzeit der aktuellen Datei.

#### Hinweis:

Schaltet sich der Bildschirm während der Videowiedergabe aus, so deaktivieren Sie den Bildschirmschoner im Einstellungs Menü.

### WIEDERGABE VON FOTOS

Wenn ein Foto auf der SD-Karte erkannt wird, wird der Bildschirm unten angezeigt. Der Schlüssel unten erläutert, wie die verschiedenen Informationen auf dem Bildschirm während der Fotowiedergabe angezeigt werden und wie Sie die Steuertasten verwenden.



1. Fotowiedergabe Symbol: Zeigt, dass die iN-CAR CAM ein Foto im Wiedergabemodus abspielt.
2. Geschütztes Dateisymbol: Zeigt an, wenn eine Fotodatei durch Auswählen von „Protect“ aus dem Wiedergabemenü geschützt wurde.
3. Dateinummer: Zeigt die aktuelle Dateinummer an.
4. Auflösung: Zeigt die Größe des aktuellen Fotos an.
5. Datum und Uhrzeit: Anzeige von Datum und Uhrzeit der aktuellen Datei.

## MENÜS UND EINSTELLUNGEN

Jeder Modus (Video, Foto und Wiedergabe) verfügt über ein Menü, das verwendet wird, um zu den verschiedenen Optionen und Einstellungen zu gelangen. Drücken Sie die MENU-Taste auf der Rückseite des Gerätes, um auf das spezifische Menü für den aktuellen Modus zuzugreifen. Verwenden Sie die UP-, DOWN-Tasten, um die gewählte Option auszuwählen und drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung.

### 1. VIDEOMODUS

#### 1.1 Auflösung

Die Auswahl der Auflösung für die Aufnahme wird die Qualität der aufgezeichneten Videos erhöhen oder verringern.

Standardeinstellung: 720P (1280 x 720 @ 30Fps)

#### 1.2 Schleifen-Aufnahme

Diese Funktion ermöglicht die kontinuierliche Aufnahme Ihrer gesamten Reise, wobei die Aufnahme jedoch in überschaubare Abschnitte unterteilt wird. Bei einem Unfall steht Ihnen so stets die neueste Videoaufnahme zur späteren Wiedergabe in einer überschaubaren Dateigröße zur Verfügung.

Die Länge der Abschnitte kann auf 2, 3 oder 5 Minuten eingestellt werden.

Standardeinstellung: = 3 Mins

##### Hinweis:

- Sobald die SD-Karte voll ist, werden die ältesten Aufnahmen automatisch gelöscht, um Platz für die neuen Aufnahmen zu machen (schreibgeschützte Dateien werden jedoch nicht überschrieben).
- Einstellung auf AUS wird nicht empfohlen, da dies zu riesigen Dateigrößen führt, die unüberschaubar sind und leicht beschädigt werden können.

#### 1.3 Bewegungserkennung

Ein- und Ausschalten der Bewegungserkennungsfunktion; das Gerät muss spannungsversorgt sein und startet eine 30-sekündige Aufnahme, wenn Bewegung erkannt wird.

Standardeinstellung: Off

##### Hinweis:

Aktivierung der Bewegungserkennung ist NICHT in der normalen Fahrsituation erforderlich, wählen Sie die Aktivierung nur, wenn dies unbedingt erforderlich ist.

#### 1.4 G-Sensor

Hier kann man den G-Sensor ausschalten oder seine Empfindlichkeit einstellen. Der G-Sensor erkennt Kräfte die auf das Fahrzeug einwirken und schützt automatisch die aktuelle Aufnahme im Falle einer Kollision.

Standardeinstellung: Medium

#### 1.5 Audio Aufnehmen

Aktivieren / Deaktivieren der Audio-Aufnahme.

Standardeinstellung: Aktiviert

#### 1.6 Belichtung

Auswahl der Belichtung, um die Belichtungsstufe für unterschiedliche Lichtverhältnisse anzupassen.

Standardeinstellung: 0

#### 1.7 Datum- und Geschwindigkeitsstempel

Aktivierung / Deaktivierung des Datum- und Geschwindigkeitsstempels auf Aufnahmedateien.

Standardeinstellung: On

#### 1.8 Einheit der Geschwindigkeit

Wählen Sie die gewünschte Einheit der Geschwindigkeit als MPH oder KPH.

Standardeinstellung: MPH

## **MENÜS UND EINSTELLUNGEN (FORTSETZUNG)**

### **2. FOTOMODUS**

#### **2.1 Aufnahme-Modus**

Aktivierung/Deaktivierung der Timerfunktion; bei Aktivierung nimmt die iN-CAR CAM ein Foto innerhalb des gewählten Zeitraums auf, nachdem OK gedrückt wurde.  
Standardeinstellung: Single

#### **2.2 Auflösung**

Auswahl der Bildgröße; dies vergrößert oder verkleinert die Größe des aufgezeichneten Bildes  
Standardeinstellung: 5 M

#### **2.3 Qualität**

Erhöhen oder verringern der Qualität des aufgenommenen Bildes.  
Standardeinstellung: Fine

#### **2.4 Schärfe**

Einstellen der Schärfe des aufgenommenen Bildes.  
Standardeinstellung: Normal

#### **2.5 Weißabgleich**

Den Weißabgleich für verschiedene Lichtverhältnisse anpassen.  
Standardeinstellung: Auto

#### **2.6 Farbe**

Anpassung der Farbwirkung des aufgenommenen Bildes.  
Standardeinstellung: Normal

#### **2.7 Belichtung**

Vorwahl der verwendeten Belichtung, um die Menge des Lichtes einzustellen, das durch den Sensor empfangen wird.  
Standardeinstellung: 0

#### **2.8 ISO**

Anpassung der ISO-Einstellung, je heller die Bedingungen, desto niedriger ist die ISO erforderlich.  
Standardeinstellung: Auto

#### **2.9 Anti-Rütteln**

Aktivieren / Deaktivieren der Anti-Rüttel Funktion, kann unscharfe Bilderergebnisse unter Umständen verringern.  
Standardeinstellung: Aktiviert

#### **2.10 Schnellansicht**

Aktivierung / Deaktivierung oder Einstellen der Dauer der Schnellansicht nach einer Fotoaufnahme.  
Standardeinstellung: 2 Seconds

#### **2.11 Datumsstempel**

Deaktivieren der Datum & Zeitstempel auf aufgenommenen Fotos, kann auch auf nur Datum geändert werden.  
Standardeinstellung: ON (Date/Time)

### **3. WIEDERGABEMODUS**

Das Wiedergabemenü ist für Videos und Fotos gleich.

#### **3.1 Löschen**

Löschen der aktuellen Datei oder aller Dateien.

#### **3.2 Schützen**

Sperren oder Entsperren der aktuellen Datei oder aller Dateien.

## **MENÜS UND EINSTELLUNGEN (FORTSETZUNG)**

### **4. EINSTELLUNGSMENÜ**

Das Gerät hat auch ein Einstellungsmenü für die allgemeinen Einstellungen, drücken Sie zweimal die MENU-Taste auf der Rückseite des Gerätes, um dieses Menü aufzurufen.

Die verfügbaren Optionen und Einstellungen werden im Folgenden beschrieben.

#### **4.1 Datum / Zeit**

Einstellen von Datum und Uhrzeit mit OK; drücken Sie UP und DOWN zum Einstellen der Variablen.

##### **Hinweis:**

In Falle, dass der Akku vollständig entladen ist, wird das Datum auf den 01.01.2013 zurückgesetzt.

#### **4.2 Automatische Abschaltung**

Stellen Sie das Timing der automatischen Abschaltung-Funktion ein. Diese kann genutzt werden, damit die Aufnahme im Falle eines Stromausfalls innerhalb des Fahrzeugs, mit einer Option von 10 Sekunden weiterläuft. 2 Minuten und 5 Minuten.

Standardeinstellung: 10 Seconds

#### **4.3 Bildschirmschoner**

Bei Aktivierung des Bildschirmschoners wird der Bildschirm nach 10 Sekunden, 30 Sekunden oder 2 Minuten Inaktivität ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm wieder zu aktivieren.

Standardeinstellung: Off

#### **4.4 IR-LEDs**

Einschalten der IR-LEDs für Nachtaufnahmen bei kurzer Reichweite.

Standardeinstellung: Off

##### **Hinweis:**

Die IR-LEDs haben nur eine begrenzte Reichweite. Die Fahrzeugscheinwerfer liefern die Ausleuchtung für Nachtaufnahmen

#### **4.5 Signalton**

Deaktivieren/Aktivieren des Signaltons. Dabei ist zu beachten, wenn der Signalton deaktiviert ist, wird das akustische Warnsignal der Batteriespannung auch deaktiviert.

Standardeinstellung: On

#### **4.6 Sprache**

Stellen Sie die Sprache wie erforderlich ein.

Standardeinstellung: English

#### **4.7 Frequenz**

Stellen Sie die Frequenz wie erforderlich ein.

Standardeinstellung: 50 Hz

#### **4.8 TV-Modus**

Stellen Sie den TV-Modus wie erforderlich ein.

Standardeinstellung: PAL

#### **4.9 Standardeinstellung**

Setzen Sie das Gerät auf die Standardeinstellungen zurück.

#### **5.0 Formatieren**

Formatieren Sie die eingesetzte Speicherkarte, dies wird alle Inhalte löschen.

#### **5.1 Version**

Anzeige der Versionsnummer der Software Ihres Geräts.



## PC VERBINDUNG

Beim Anschließen der iN-CAR CAM an einen Windows-basierten PC mit dem mitgelieferten USB-Kabel, wird die iN-CAR CAM automatisch die beiden folgenden Optionen anzeigen:

- Massenspeicher
- PC-Kamera

Use the UP and DOWN buttons to select preferred option and OK to confirm.

### ▪ **Massenspeicher**

Bei Auswahl von Massenspeicher schaltet sich der Bildschirm der iN-CAR CAM aus und das Gerät arbeitet als SD-Kartenleser für Ihren PC. Auf Ihrem PC wird ein zusätzliches Laufwerk angezeigt (z.B. Laufwerk E:) und Sie können die SD-Karte navigieren und gespeicherte Dateien anzeigen und verwalten.

Diese Funktion ist nützlich, wenn kein SD-Kartenleser in Ihrem PC eingebaut ist.

#### **Hinweis:**

Es werden zwei Laufwerke angezeigt, von denen nur eines aufrufbar ist.

### ▪ **PC-Kamera**

Wenn PC-Kamera ausgewählt ist, wird der Bildschirm der iN-CAR CAM die Worte „PC Camera“ anzeigen und dann die Funktion einer Webcam (kein Audio) für Ihren PC übernehmen. Starten Sie eine normale Anwendung auf Ihrem PC, die eine Webcam verwendet (z. B. Skype) und wählen Sie die Webcam, die als „USB Video Device“ bezeichnet ist.

. Diese Funktion ist nützlich, wenn keine Webcam in Ihrem PC eingebaut ist.

#### **Hinweis:**

Die iN-CAR CAM ist nur kompatibel mit den folgenden Windows-basierten Betriebssystemen: XP, VISTA, Windows 7 und Windows 8.

## VIDEO & AUDIO-AUSGANG

### **HD-Ausgang**

Bei Anschluss eines HD-Kabels (nicht mitgeliefert) an der iN-CAR CAM und Ihrem Fernseher, schaltet sich der Bildschirm der iN-CAR CAM aus und die Bildausgabe erfolgt über den Fernseher. Der externe Monitor kann nun zur Wiedergabe und im Fotomodus als ein größerer Bildsucher benutzt werden. Es können KEINE Aufnahmen im Videomodus erstellt werden, wenn das HD-Kabel angeschlossen ist. Die Bedienelemente auf der iN-CAR CAM arbeiten für Wiedergabe / Pause, Stopp, Nächste/Vorherige Datei und Vorlauf/Rücklauf, wie auf dem Bildschirm angezeigt.

### **Ausgabe mit Standardauflösung**

Wenn Sie ein AV-Kabel (separat erhältlich) zwischen der iN-CAR CAM und Ihrem Fernsehen anschließen, wird der Bildschirm der iN-CAR CAM kein Bild mehr zeigen, da dann die gesamte Ausgabe auf Ihrem Fernseher sichtbar ist. Alle Elemente der Video- und Fotowiedergabe sind über den AV-Ausgang verfügbar, so dass Sie Ihre Aufnahmen auf einem größeren Bildschirm sofort überwachen können (nützlich, wenn Sie Ihre iN-CAR CAM als nach hinten gerichtete Kamera benutzen, während ein anderes Gerät für die Anzeige angeschlossen wird). Die Bedienelemente der iN-CAR CAM arbeiten normal.

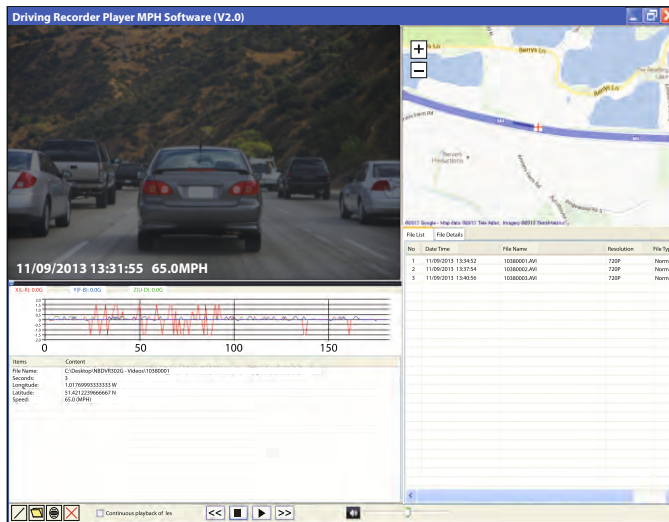
Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen NEXTBASE-Händler, um Zubehör einzukaufen.

## DRIVING RECORDER PLAYER

Dieser Abschnitt führt Sie durch die Installation der Fahrtschreiber-Player-Software, mit der Sie aufgezeichnete Dateien anzeigen sowie die Fahrtroute/GPS-Daten (Standort und Geschwindigkeit) und G-Sensor-Informationen überprüfen können.

Die Software ist mit folgenden Microsoft Windows Betriebssystemen kompatibel: XP, Vista, Windows 7, Windows 8.

**Hinweis: Diese Software ist NICHT mit MAC Betriebssystemen kompatibel.**



### MINDEST-SYSTEMANFORDERUNGEN

Prozessor (CPU): Pentium III 500 MHz oder Celeron 800 MHz

Betriebssystem: Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8

Speicher: 1 GB RAM

Speicher: 500 MB interne Festplatte

CD-ROM: Lade/Schacht

DVD/CD-RW

Monitor/Display: 1024 x 766

Legen Sie die mitgelieferte Driving Recorder Player Disc in das CD-Laufwerk ein und rufen Sie die:

-NBDVR302G Bedienungsanleitung (mit Installationsanleitung Driving Recorder Player) auf  
Es sind mehrere Sprachen verfügbar

- NBDVR302G Driving Recorder Player for Windows (MPH)

- NBDVR302G Driving Recorder Player for Windows (KPH)

### Hinweis:

Diese Dateien stehen als Download auf der Nextbase-Website zur Verfügung: [www.nextbase.co.uk](http://www.nextbase.co.uk).

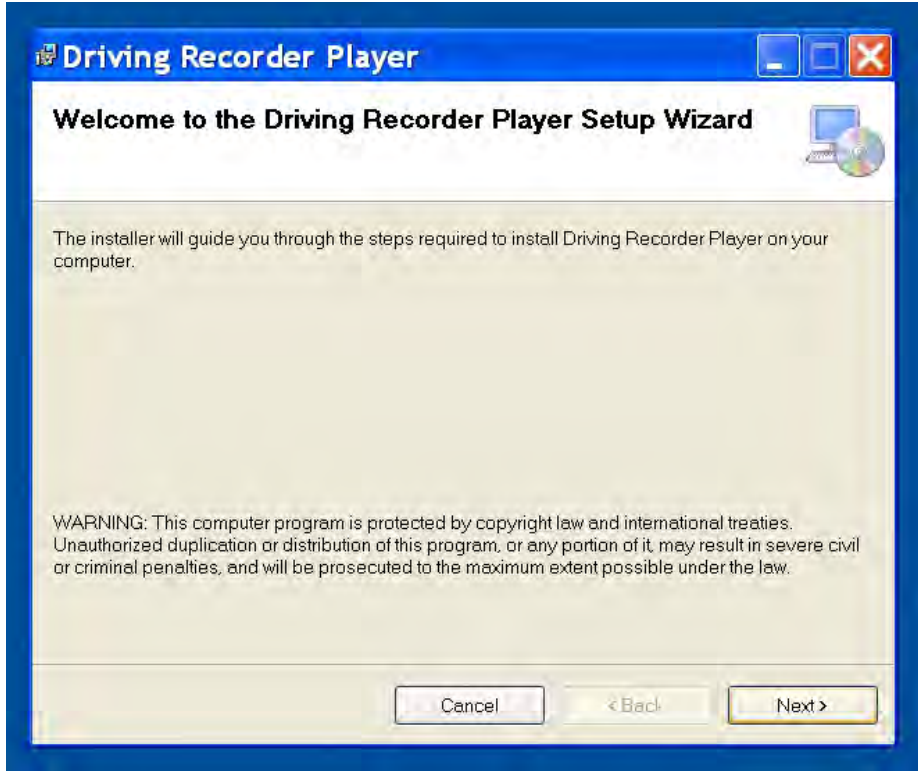
Auf den folgenden Seiten finden Sie die Installationsanleitung, die Sie Schritt für Schritt durch die Installation führt.

Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

## DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION

Öffnen Sie den Ordner „NBDVR302G Driving Recorder Player for Windows“ und wählen Sie die Version „MPH“ oder „KPH“.

Lassen Sie die Datei „setup.exe“ ablaufen, die Installation beginnt mit dem nachstehenden Fenster.



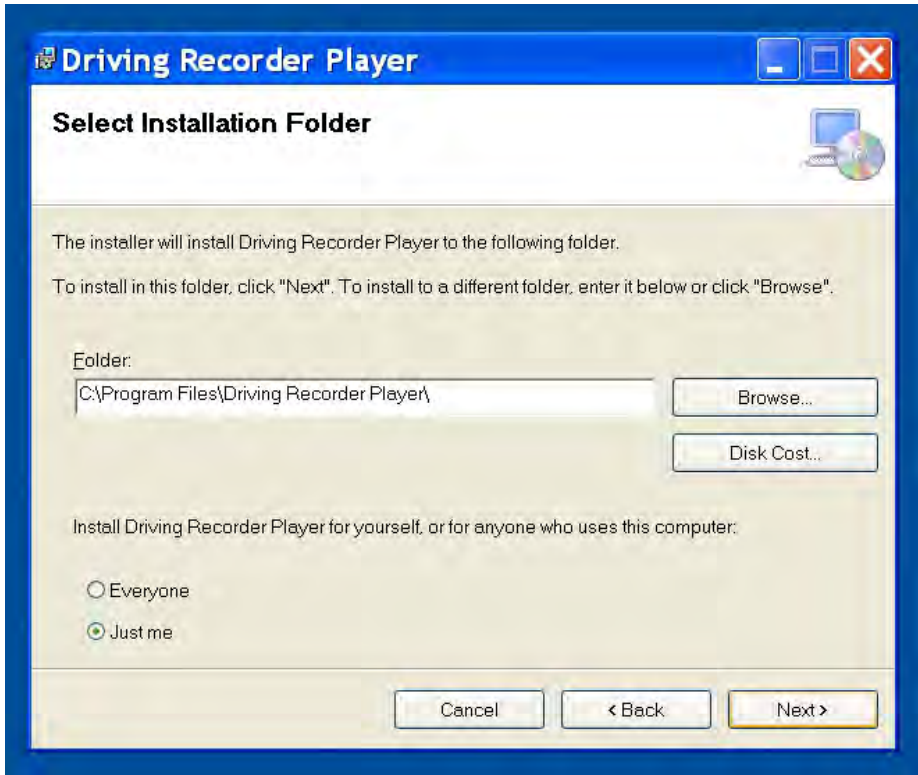
### Hinweis:

Auf einigen älteren Windows XP-Computern werden Sie möglicherweise aufgefordert, Microsoft .NET Framework zu installieren. Das ist völlig normal und ermöglicht den Ablauf der Driving Recorder Player Software. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm und klicken Sie auf „Accept“, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Klicken Sie auf „Next“, um die Installation fortzusetzen.

**DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION (FORTSETZUNG)**

Das Fenster „Select Installation Folder“ öffnet sich, wie nachstehend dargestellt.

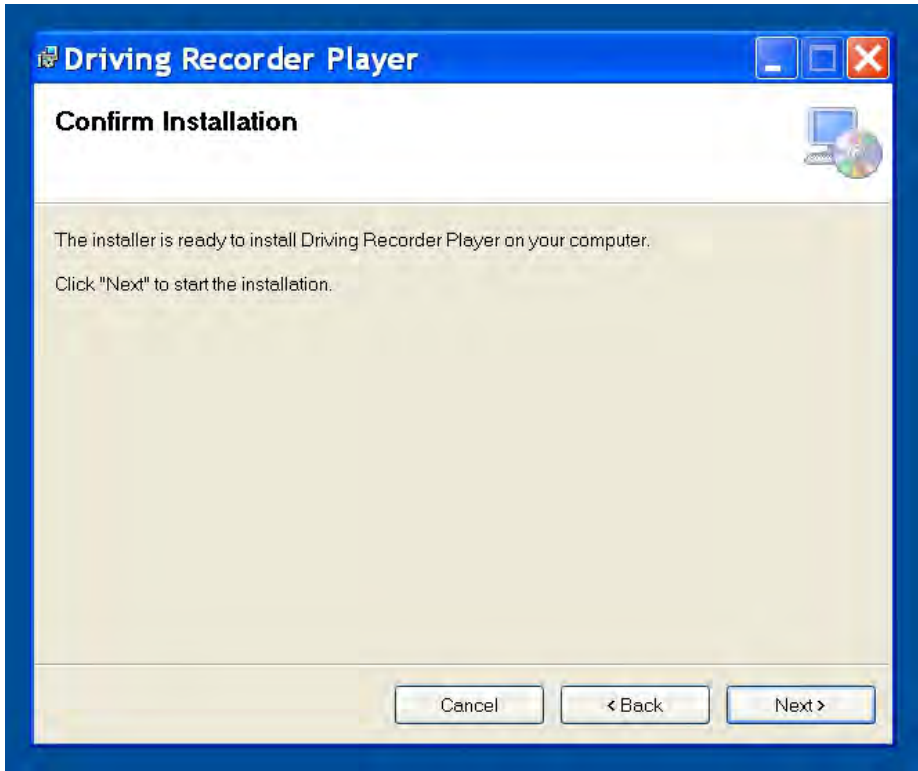


Wählen Sie den Dateipfad, falls die Dateien nicht im Standardordner im Verzeichnis der Programmdateien gespeichert werden sollen.

Klicken Sie auf „Next“, um die Installation fortzusetzen.

**DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION (FORTSETZUNG)**

Das Fenster „Confirm Installation“ öffnet sich, wie nachstehend dargestellt.



Klicken Sie auf „Next“, um die Installation fortzusetzen.

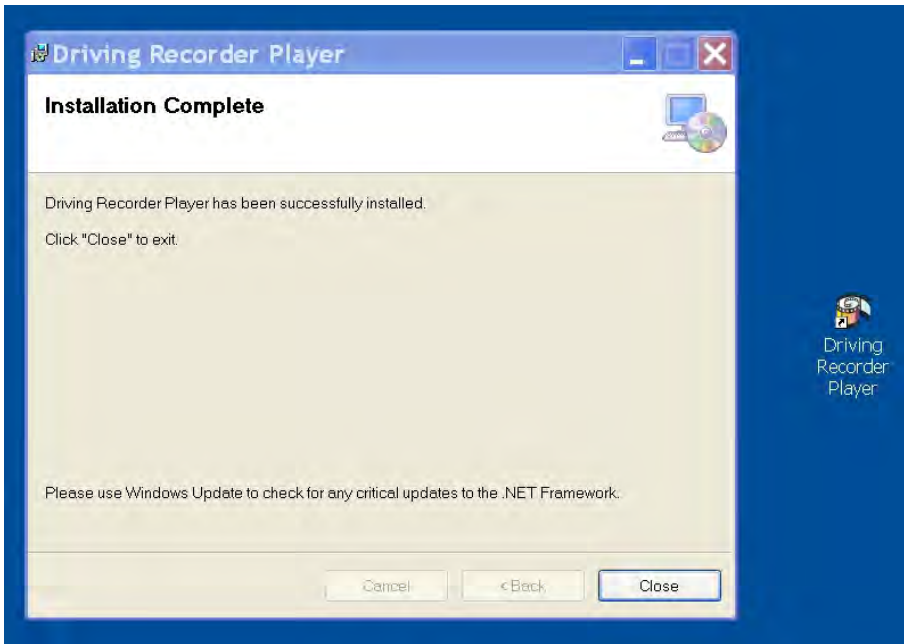
**DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION (FORTSETZUNG)**

Das Fenster „Installing Driving Recorder Player“ öffnet sich, wie nachstehend dargestellt.



## DRIVING RECORDER PLAYER - INSTALLATION (FORTSETZUNG)

Nach erfolgreicher Installation wird das Symbol „Driving Recorder Player“ auf Ihrem Desktop angezeigt.



Klicken Sie auf „Close“, um das Installationsfenster zu verlassen.

Doppelklicken Sie auf das Symbol Driving Recorder Player, um den Player zu öffnen.

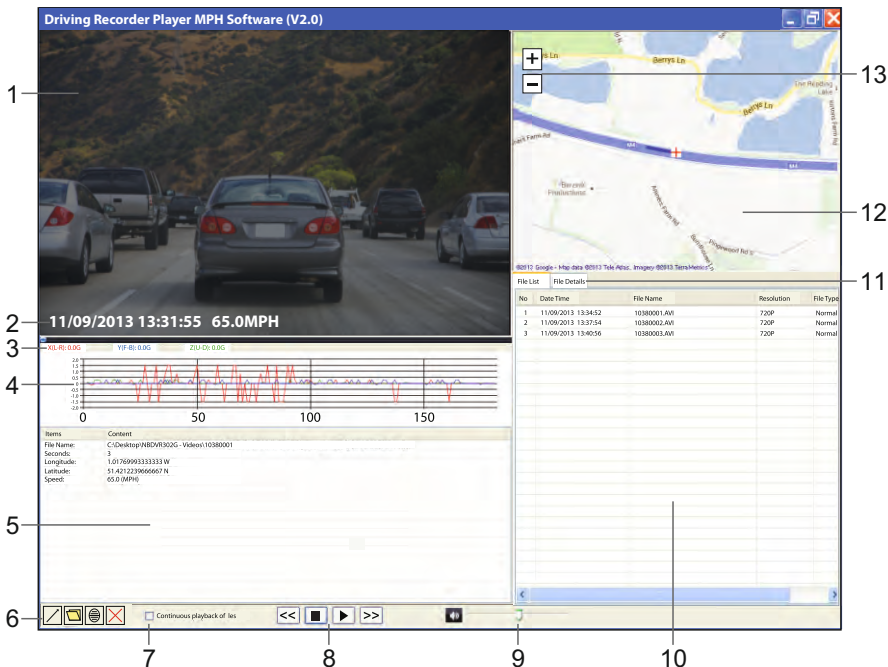
### Hinweis:

- Für einige Betriebssysteme sind ggf. zusätzliche/abweichende Schritte erforderlich.
- Einige Antivirus-Programme können die Installation dieser Software als Bedrohung registrieren; das ist völlig normal und kein Grund zur Sorge. Bitte schalten Sie das Virenschutzprogramm aus oder erlauben Sie die Fortsetzung der Installation.
- Die Installationsanleitung ist auch zusammen mit der heruntergeladenen Einrichtungsdatei verfügbar.
- Für einige Betriebssysteme kann die Installation abweichen.
- Funktionen und Aussehen des Driving Recorder Players können je nach Windows Betriebssystem abweichen.
- Der GPS-Empfang kann durch eine ganze Reihe von Faktoren beeinträchtigt werden: Beheizte Windschutzscheiben, atmosphärische Bedingungen, getönte Scheiben, elektronische Geräte, Nähe zu Gebäuden usw.; daher können Position und aufgezeichnete Geschwindigkeit zeitweise unregelmäßig erscheinen. Das ist völlig normal und keine Fehlfunktion.
- Die Geschwindigkeit kann aufgrund der Verarbeitungszeit zur Neukalibrierung bei Beschleunigung oder Verzögerung ungenau sein.
- Die aufgezeichneten Daten können bei Unfall hilfreich sein; beachten Sie jedoch, dass sie nicht immer gerichtlich zugelassen werden.

**Bei Problemen während der Installation wenden Sie sich bitte während der gewöhnlichen Geschäftszeiten von 09:00 bis 17:30 Uhr an unseren Technischen Support (Englisch) unter +44 (0)2920 866429.**

## DRIVING RECORDER PLAYER - BEDIENELEMENTE

Die nachstehende Legende erklärt die verschiedenen Informationen, die auf dem Driving Recorder Player bei Verwendung einer Windows-Plattform angezeigt werden.



### 1. Wiedergabefenster der gewählten Videodatei

Anzeige der gewählten Videodatei.

### 2. Datum/Uhrzeit/Zeitstempel

Zur Aufnahmezeit gespeicherte Daten, können abhängig von iN-CAR CAM Einstellungen und GPS-Signal abweichen.

### 3. G-Sensordaten

Anzeige der aktuellen Daten für die drei Achsen, X = links/rechts, Y = vorwärts/zurück, Z = aufwärts/abwärts. Die drei Achsen sind zur leichteren Unterscheidung farbcodiert.

### 4. G-Sensorgraph

Anzeige der aufgezeichneten G-Sensordaten für die aktuelle Datei als Graph. Die drei Achsen sind zur leichteren Unterscheidung farbcodiert.





### 5. Fenster Details zur Datei

Dateinamen: Anzeige des Dateinamens des angezeigten Videos.  
 Sekunden: Die Daten werden einmal je Sekunde aktualisiert, die aktuelle Position im angezeigten Video wird hier je Sekunde angezeigt. Anzeige der Koordinaten des Längengrades als Dezimalzahl.  
 Longitude: Anzeige der Koordinaten des Breitengrades als Dezimalzahl.  
 Latitude: Anzeige der Koordinaten des Breitengrades als Dezimalzahl.  
 Geschwindigkeit: Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit.



## **DRIVING RECORDER PLAYER – BEDIENELEMENTE (FORTSETZUNG)**





### **6. Bedienelemente des Driving Recorder Players**

-  Zum Maximieren des Wiedergabefensters; drücken Sie Esc, um zur Normalgröße des Wiedergabefensters zurückzukehren.
-  Suche nach Dateien auf Ihrem Computer, die der Dateiliste hinzugefügt werden sollen.
-  Karte als .png Datei erfassen.
-  Gewählte Datei innerhalb der Dateiliste löschen.

### **7. Kontinuierliche Dateiwiedergabe**

Haken Sie das Kontrollkästchen ab, um die kontinuierliche Dateiwiedergabe im Dateilistenfenster zu ermöglichen.

### **8. Wiedergabesteuerung**

-  Rücklauf des aktuellen Videos in 4-Sekunden-Schritten; drücken Sie die Taste erneut, um zur Normalwiedergabe zurückzukehren.
-  Aktuelles Video beenden; beachten Sie, dass das Video gestoppt werden muss, bevor die Wiedergabe einer anderen Videodatei beginnen kann.
-  Gewähltes Video wiedergeben/unterbrechen (Pause).
-  Schneller Vorlauf des aktuellen Videos in 4-Sekunden-Schritten; drücken Sie die Taste erneut, um zur Normalwiedergabe zurückzukehren.

### **9. Lautstärke**

Wiedergabelautstärke einstellen.

### **10. Dateilistenfenster**

Anzeige von Dateien, die dem Player hinzugefügt wurden; wählen Sie eine Datei und drücken Sie die Wiedergabetaste, um die Wiedergabe zu starten.

### **11. Details zur Datei**

Anzeige von Datum/Uhrzeit, Geschwindigkeit und G-Sensordaten für jede Sekunde der aktuellen Datei.

### **12. Karte**

Anzeige der zurückgelegten Route auf der Karte; nur verfügbar, wenn die Videodatei mit Satellitenverbindung aufgezeichnet wurde und während der Wiedergabe eine Internetverbindung verfügbar ist.

### **13. Zoom**

Karte vergrößern oder verkleinern.

## DRIVING RECORDER PLAYER - BEDIENUNGSHINWEISE

### Bedienungshinweise Driving Recorder Player

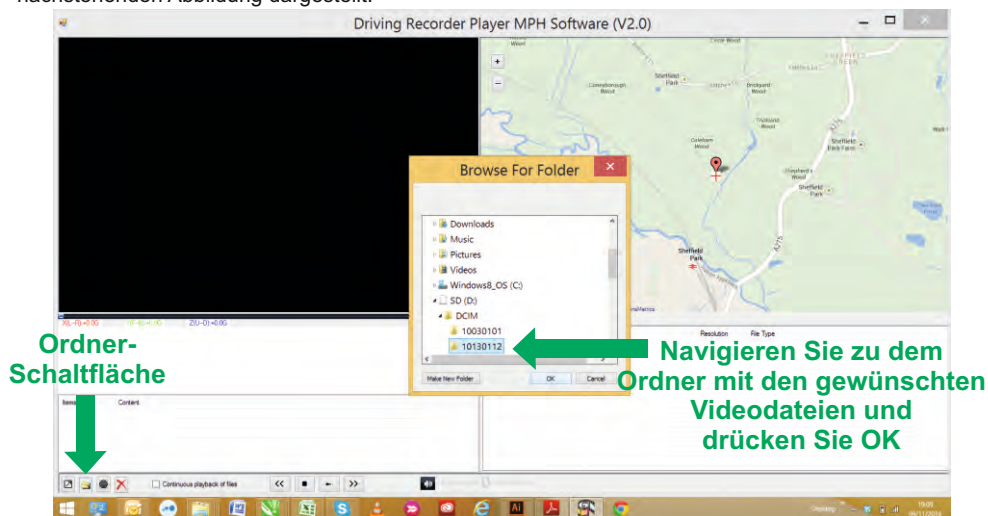
Ziehen Sie die SD-Karte von Ihrer iN-CAR CAM ab und setzen Sie sie in den Kartenleser Ihres PC ein; alternativ schließen Sie die iN-CAR CAM über das mitgelieferte USB-Kabel am PC an, wie im Abschnitt Massenspeichergerät auf Seite 17 beschrieben.

Schließen Sie alle Pop-ups und/oder Medienplayer, die sich möglicherweise automatisch bei Anschluss einer SD-Karte oder Erkennen einer Videodatei öffnen.

Öffnen Sie die Driving Recorder Player Software.

### Zum Importieren von Videodateien auf Ihren Driving Recorder Player gehen Sie wie folgt vor:

Unten links im Driving Recorder Player Fenster befinden sich die Bedienelemente für den Player; klicken Sie auf die Ordner-Schaltfläche. Hiermit wird ein separates Fenster geöffnet, in dem Sie Ihren PC durchsuchen und zur SD-Karte und ihren Inhalten navigieren können, wie in der nachstehenden Abbildung dargestellt.



Nach dem Auffinden und Markieren des gewünschten Ordners, beispielsweise:

Removable Disk (D:) - DCIM - 10030101, drücken Sie OK.

Hiermit wird die Datei im gewählten Ordner dem Fenster „Dateiliste“ des Driving Recorder Players hinzugefügt; siehe Punkt 10 auf den Seiten 24 und 25.

### Wiedergabe:

Wählen Sie die wiederzugebende Videodatei und doppelklicken Sie auf die Datei, um die Wiedergabe zu starten.

Während der Wiedergabe stehen Ihnen die Bedienelemente (8) für Pause, Vorlauf und Rücklauf zur Verfügung.

Beenden Sie die Wiedergabe, bevor Sie eine neue Datei wählen.

### Hinweis:

- Die Wiedergabe über USB-Kabel kann aufgrund der Datenübertragungsrate zu Sprüngen/Stillstand führen. Wir empfehlen, dass die Dateien direkt vom Kartenleser Ihres PC abgespielt werden – sollte Ihnen kein Kartenleser zur Verfügung stehen, so kopieren Sie die Dateien zur Wiedergabe von der iN-CAR CAM auf Ihren PC.
- GPS-Daten werden nur angezeigt, wenn während der Aufnahme ein GPS-Signal anlag.
- Wird das GPS-Signal verloren, so wird die Karte „eingefroren“, bis die GPS-Daten wieder verfügbar sind.

## FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	LÖSUNGSVORSCHLAG
Die iN-CAR CAM kann sich nicht mit dem Satelliten verbinden.	Nach dem Einschalten und mit dem Gerät mit unverstellter Sicht auf den Himmel angebracht, kann es bis zu 10 Minuten dauern, um die drei Satelliten zu finden, die für ein stabiles Signal notwendig sind. Der Empfang kann ebenfalls durch atmosphärische Einflüsse, Gebäude oder Bäume in unmittelbarer Nähe, die den Blick auf den Himmel versperren, heizbare oder reflektierende Scheiben behindert werden. Schalten Sie die iN-CAR CAM aus und wieder ein, um die GPS-Suche neu zu starten.
Videobild ist verwackelt.	Entfernen Sie den Objektivschutz, reinigen Sie das Objektiv sowie die Scheibe innen und außen.
Die Videoaufnahme springt oder friert ein.	Entfernen Sie die SD-Karte formatieren sie, um nicht zusammenhängende Dateien zu entfernen. Um beste Aufnahmen zu bekommen, verwenden Sie immer eine Markenprodukt SD-Karte Klasse 10 Typ (30 MB/s), der empfohlenen Größe 8 bis 32 GB. Der PC zur Wiedergabe ist möglicherweise nicht für die Wiedergabe-Software geeignet, versuchen Sie einen anderen PC.
Video hat keinen Ton.	Stellen Sie sicher, dass die „Record Audio“-Einstellung im Videomenü auf ON geschaltet ist.
Foto ist unscharf.	Halten Sie die Kamera während der Aufnahme des Fotos ruhig. Bitte beachten Sie, dass das Foto etwa 1 Sekunde nachdem der Verschluss zu hören ist, aufgenommen wird.
Ich kann nur ein paar Minuten Video auf meiner SD-Karte aufzeichnen.	Ändern Sie die Größe der Aufnahme (Loop-Aufnahme Funktion) auf eine kleinere Größe. Erhöhen Sie die Größe der SD-Karte. Max. 32 GB.
Massenspeicher oder PC-Kamera Funktion arbeitet nicht.	Funktioniert nur mit Windows-PCs. Starten Sie den PC neu, da dies erforderlich sein kann, damit der notwendige Treiber korrekt geladen wird. Trennen und verbinden Sie die iN-CAR CAM wieder. Kontaktieren Sie NEXTBASE für den benötigten Treiber.
Der Sauger bleibt nicht an Ort und Stelle auf meiner Windschutzscheibe.	Vergewissern Sie sich, dass der Schutzfilm vom Saugnapf entfernt wurde. Stellen Sie sicher, dass das Sperr-Rad vollständig gegen den Uhrzeigersinn gedreht ist. Stellen Sie sicher, dass das Glas glatt und sauber ist. Nicht versuchen auf Glas zu heften, das nicht glatt ist oder das mit Farbe bestrichen ist. Drücken Sie den Halter fest auf das Glas und drehen Sie dann das Rad im Uhrzeigersinn, bis die Verriegelung spürbar einrastet.
Der AV-Ausgang von meiner iN-CAR CAM summt nur auf meinem TV	Stellen Sie sicher, dass das AV-Kabel das Richtige ist. Verwenden Sie einen 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, bei dem die Spitze das Video- und der Ring das Audiosignal ist.
Ich bekomme die Meldung „SD-Kartenfehler“ auf dem Bildschirm.	Die SD-Karte ist für die iN-CAR CAM unbrauchbar geworden. Entfernen Sie nützliche Dateien mit Ihrem PC und führen Sie dann ein „FORMAT“ auf der SD-Karte durch, aus dem Einstellungsmenü heraus.
Ich bekomme die Meldung „Speicher-Kartenfehler“ auf dem Bildschirm.	Die SD-Karte ist für die iN-CAR CAM unbrauchbar geworden. Entfernen Sie nützliche Dateien mit Ihrem PC und führen Sie dann ein „FORMAT“ auf der SD-Karte durch, aus dem Einstellungsmenü heraus.
Ich bekomme die Meldung „SD-Karte Voll“ auf dem Bildschirm.	Die SD-Karte ist voll geworden, während die Schleifen-Aufnahmefunktion deaktiviert war. Stellen Sie „Loop Recording“ auf 3 Mins (Standard) ein, um die kontinuierliche Aufnahme und automatische Löschung älterer Dateien zu aktivieren.

**FEHLERBEHEBUNG (FORTSETZUNG)**

<b>PROBLEM</b>	<b>LÖSUNGSVORSCHLAG</b>
Wenn die IR-LEDs aktiviert sind, scheinen sie bei Null-Lichtverhältnissen, die Nachtzeit-Aufnahme in weiterer Entfernung nicht zu ermöglichen.	Das ist normal. Die IR-LEDs haben nur eine begrenzte Reichweite. Für Nachtaufnahmen liefern die Fahrzeugscheinwerfer die Ausleuchtung der Straße.
Meine iN-CAR CAM fährt nach einer Weile von selbst herunter.	Entweder ist der Akku leer, oder es liegt keine Strom an der iN-CAR CAM an und die automatische Abschaltungsperiode (im SETUP Menü) wurde ausgelöst.
Keine Stromversorgung zu meiner iN-CAR CAM, aber sie funktioniert auf meinem PC.	Das Zigarettenanzünder-Kabel funktioniert nicht. Prüfen Sie die Sicherung im Auto-Netzstecker. Ersatzsicherung 2 A = 20 mm Typ. Wenn festgestellt wird, dass die Sicherung durchgebrannt ist, überprüfen Sie das Netzkabel auf Schäden, die das Durchbrennen der Sicherung verursacht haben.
Die SD-Karte in meiner iN-CAR CAM kann nicht gelesen werden.	Die SD-Karte in meiner iN-CAR CAM kann nicht gelesen werden. Verwenden Sie eine hochwertige Marken SD-Karte zwischen 8GB und 32 GB (empfohlen), und formatieren Sie die Karte aus dem SETUP Menü der iN-CAR CAM.
Ich kann Dateien auf der SD-Karte in der iN-CAR CAM nicht löschen.	Überprüfen Sie, ob die Dateien „geschützt“ sind; in diesem Fall müssen Sie den Überschreibschutz zunächst aufheben
Nach ein paar Minuten verschwindet die Bildschirmanzeige auf meiner iN-CAR CAM.	Nach ein paar Minuten verschwindet die Bildschirmanzeige auf meiner iN-CAR CAM. Der Bildschirmschoner ist auf ON gesetzt. Ändern Sie die Einstellungen auf OFF, wenn erforderlich. Die Standardeinstellung ist OFF.
Ich bekomme die Meldung „Cluster Wrong“ auf dem Bildschirm.	Die SD-Karte ist in einem anderen Gerät formatiert worden und die Cluster-Größe ist nicht kompatibel. Verwenden Sie einfach die MENU-SETUP Option und formatieren Sie die SD-Karte neu aus der iN-CAR CAM.
Ich erhalte die Meldung „SD-Karte Hat Geschützt“.	Ziehen Sie die SD-Karte ab und schieben Sie den Sperrschalter aus der „Lock“ Position.
Ich habe „Motion Detection“ aktiviert und kann nun die Aufnahme nicht stoppen.	Die iN-CAR CAM beginnt eine Aufnahme, sobald Bewegung erkannt wird. Zum Ausschalten der Funktion schalten Sie die iN-CAR CAM zunächst aus und ziehen Sie die SD-Karte ab. Hierdurch wird eine versehentliche Aufnahme vermieden. Schalten Sie das Gerät wieder ein und deaktivieren Sie im Einstellungs Menü „Motion Detection“.
Nichts passiert, wenn ich MENU drücke.	Während einer Aufnahme ist das normal. Beenden Sie die Aufnahme, bevor Sie MENU drücken. Startet die Aufnahme wieder, bevor Sie MENU drücken können, so lesen Sie Einzelheiten im Abschnitt Bewegungserkennung nach.
Ungeklärte Probleme.	Setzen Sie die iN-CAR CAM im Einstellungs Menü zu den Standardeinstellungen zurück und versuchen Sie es noch einmal. Lässt sich das Problem nicht beheben, so wenden Sie sich unter (02920) 866429 oder über E-Mail: support@nextbase.co.uk an die Helpline

**NOTIZEN**





# ***NEXT BASE***

**[www.nextbase.co.uk](http://www.nextbase.co.uk)**



NBDVR302G-IM-GER-A5